

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ  
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ**

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς στο πλαίσιο υλοποίησης και για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «**ΜΗΤΙΣ:Τεχνολογίες πολυτροπικής μηχανικής μάθησης και επεξεργασίας σήματος από ετερογενείς πηγές δεδομένων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων**» και με κωδικό 5030520, **προτίθεται να χορηγήσει μία (1) ανταποδοτική υποτροφία φυσικού προσώπου σύμφωνα με το άρθρο 98 παρ. 5, 6 & 7 του ν.4547/2018 και το άρθρο 33 παρ. 6 του ν.4559/2018, καθώς και σύμφωνα με τον κανονισμό υποτροφιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με χρονική διάρκεια όπως περιγράφεται στην παρούσα πρόσκληση και με δυνατότητα ανανέωσης έως την λήξη του έργου.**

Η χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου του ως άνω έργου είναι από **28/06/2018 - 27/06/2021**. Μια συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου του έργου παρουσιάζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Το ύψος της αμοιβής για το ανατιθέμενο έργο συναρτάται με το ειδικό αντικείμενο ανάθεσης, τα προσόντα του αντισυμβαλλόμενου, την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο, ενώ υπόκειται στους περιορισμούς του χρηματοδοτικού προγράμματος και της κείμενης νομοθεσίας.

Το έργο με τίτλο «**ΜΗΤΙΣ: Τεχνολογίες πολυτροπικής μηχανικής μάθησης και επεξεργασίας σήματος από ετερογενείς πηγές δεδομένων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων** και με κωδικό **5030520** υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και της πρόσκλησης «**ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία**» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος γίνεται βάσει της απόφασης έγκρισης της Επιτροπής Ερευνών 290-23/01/2019, της με αριθμ. 553 (ΑΔΑ: 6ΩΤΩ469Β7Τ-ΝΚΠ) απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017) και του Οδηγού Χρηματοδότησης του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθώς και του Κανονισμού Υποτροφιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Η κατηγορία των θέσεων, του αντικείμενου του προς ανάθεση έργου, τα κατ' ελάχιστο απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα καθώς και τα κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολόγησης περιγράφονται ακολούθως:

**ΘΕΣΗ 1: (1 ΑΤΟΜΟ)**

**Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου:** Συμμετοχή στα Πακέτα Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ4, ΕΕ5 και πιο συγκεκριμένα στην ΕΕ1 με την ανάλυση απαιτήσεων του συστήματος, τις προδιαγραφές αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, την αρχιτεκτονική του συστήματος και τις προδιαγραφές σεναρίων ελέγχου και αξιολόγησης του συστήματος. Στις ΕΕ2 και ΕΕ3 με την προεπεξεργασία πρωτογενών δεδομένων, την ανάπτυξη αλγορίθμων μηχανικής μάθησης και την αξιολόγηση αλγορίθμων ως προς την επίδοση, ενεργειακή απόδοση και απαιτήσεων επεξεργαστικής ισχύος. Στην ΕΕ4 με την ανάπτυξη μηχανισμών σύντηξης πολυτροπικών δεδομένων και στην ΕΕ5 με την ολοκλήρωση αισθητήρων, αλγορίθμων και συστήματος λήψης αποφάσεων, την υλοποίηση πιλοτικών σεναρίων χρήσης σε διαφορετικά περιβάλλοντα και την αποτίμηση επιδόσεων συστήματος στο σύνολο του.

**Διάρκεια σύμβασης:** από την 15/04/2019 μέχρι την ημερομηνία λήξης του φυσικού αντικείμενου του έργου (27/06/2021).

**Συνολικό κόστος αμοιβής:** Η αμοιβή ανά ώρα είναι **6,28** ευρώ και η συμμετοχή σε πακέτα εργασίας ορίζεται (κατά μέγιστο) σε **3.726** ώρες, για το σύνολο της συμμετοχής σε πακέτα εργασίας στο πλαίσιο της σύμβασης που θα υπογραφεί έως του ποσού των **23.399,28** ευρώ, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

**Απαραίτητα Προσόντα:**

- A1. Δίπλωμα ή Πτυχίο Σχολών Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών ή Ψηφιακών Συστημάτων ή συναφές, ΠΕ.
- A2. Μεταπτυχιακός τίτλος Σπουδών σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση.
- A3. Πτυχιακή εργασία σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση.
- A4. Διπλωματική εργασία σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση.
- A5. Γνώση γλώσσας προγραμματισμού C/C++
- A6. Γνώση περιβάλλοντος προγραμματισμού MATLAB
- A7. Γνώση προγραμματισμού Προγραμματιζόμενων Ασύρματων Πομποδεκτών

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Α8. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Α9. Γνώση Γερμανικής γλώσσας

**Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:**

- A10. Ερευνητικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά ή συνέδρια μετά από κρίση στο πλήρες κείμενο, σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση (μέγιστη βαθμολόγηση 5 δημοσιεύσεις).
- A11. Ερευνητική ή άλλη επαγγελματική εμπειρία, σε αντικείμενο συναφές με την προκηρυχθείσα θέση (μέγιστη βαθμολόγηση 12 μήνες).

A/A	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μονάδες Βαθμολόγησης
1.	Βαθμολόγηση του Α1 βάσει βαθμού Διπλώματος / Πτυχίου (1 μονάδα/1 βαθμό Διπλώματος/Πτυχίου)	Έως 10
2.	Βαθμολόγηση του Α2 βάσει βαθμού Μεταπτυχιακού τίτλου Σπουδών (1 μονάδα/1 βαθμό Μεταπτυχιακού τίτλου Σπουδών)	Έως 10
3.	Βαθμός Πτυχιακής Εργασίας και συνάφειας	Έως 10
4.	Βαθμός Διπλωματικής Εργασίας και συνάφειας	Έως 10
5.	Γνώση γλώσσας προγραμματισμού C/C++ (1 μονάδα για κάθε έτος εμπειρίας και έως 5 έτη)	Έως 5
6.	Γνώση περιβάλλοντος προγραμματισμού MATLAB (1 μονάδα για κάθε έτος εμπειρίας και έως 5 έτη)	Έως 5
7.	Γνώση προγραμματισμού Προγραμματιζόμενων Ασύρματων Πομποδεκτών (1 μονάδα για κάθε έτος εμπειρίας και έως 5 έτη)	Έως 5
8.	Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας	5
	Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας	3
	Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας	2
9.	Άριστη γνώση Γερμανικής γλώσσας	5
	Πολύ καλή γνώση Γερμανικής γλώσσας	3
	Καλή γνώση Γερμανικής γλώσσας	2
10.	Βαθμολόγηση του Α10 σε σχέση με τη συνάφεια, το πλήθος και το φορέα δημοσίευσης (2 μονάδες/δημοσίευση)	Έως 10
11.	Βαθμολόγηση του Α11 σε σχέση με τη συνάφεια, βάσει βιογραφικού σημειώματος ή συναφών πιστοποιήσεων ή αποδεικτικών εργοδότη (1 μονάδα/δίδμηνο εμπειρίας)	Έως 6
12.	Συνέντευξη (βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)	Έως 60
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>Έως 141</b>

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους παρακάτω δυο όρους:

- ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων ανά θέση,
- συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας.

Οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα ανωτέρω. Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης.

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι και ενδιαφερόμενες να υποβάλλουν την **πρόταση συνεργασίας τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)** με πλήρως σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αποτελείται από **βιογραφικό σημείωμα, ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων τίτλων σπουδών** και των απαραίτητων βεβαιώσεων εμπειρίας/συμβάσεων, δημοσιευμένες εργασίες (σε CD), τυχόν συστατικές επιστολές και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που τεκμηριώνει αυτά που αναφέρονται στο βιογραφικό τους και κατά την κρίση τους θα βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητα των υποψηφίων.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να κατατεθούν είτε αυτοπροσώπως είτε με συστημένη επιστολή (θα ληφθεί υπόψη η σφραγίδα του ταχυδρομείου) μέχρι και την **Παρασκευή, 29/03/2019 και ώρα 17:00 μ.μ.** στην παρακάτω διεύθυνση:

**ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 122, 185 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ**

**6ος όροφος, πρωτόκολλο**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

\* Στις περιπτώσεις μη αυτοπρόσωπου κατάθεσης, συνίσταται η αποστολή μέσω courier, για την έγκαιρη παραλαβή των φακέλων. Για τις αποστολές είτε μέσω ταχυδρομείου είτε μέσω courier, θα πρέπει να υπάρξει σχετική ενημέρωση/κοινοποίηση στο e-mail: [akalpo@unipi.gr](mailto:akalpo@unipi.gr) καθώς οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα προωθηθούν άμεσα στην επιτροπή αξιολόγησης.

Στο φάκελο θα πρέπει να υπάρχει το ονοματεπώνυμο του αποστολέα και η ένδειξη:

**Για τη Θέση της με αρ. πρωτ. 201901972/ 12.03.2019 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, για τις ανάγκες του έργου «ΜΗΤΙΣ: Τεχνολογίες πολυτροπικής μηχανικής μάθησης και επεξεργασίας σήματος από ετερογενείς πηγές δεδομένων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων» (κωδ. έργου C.085).**

Για περισσότερες πληροφορίες, οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κα. Άννα Καλποδήμου, στο τηλ. 210 4142620 κατά τις ώρες 10:00-17:00. Επιστημονικός Υπεύθυνος είναι ο Καθηγητής Αθανάσιος Κανάτας (e-mail: [kanatas@unipi.gr](mailto:kanatas@unipi.gr)).

Η συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου. Η συμμετοχή του στη διαδικασία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος εκ μέρους του υποψηφίου.

Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΚΕΠΠ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Συνακόλουθα, το ΚΕΠΠ δεν δεσμεύεται για την ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται κατά την ελεύθερη κρίση και επιλογή του να αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλλει ή επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς εκ του λόγου αυτού να γεννιέται οποιαδήποτε υποχρέωση καταβολής αμοιβής ή αποζημίωσης στους υποψήφιους.

Το ΚΕΠΠ διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων.

Πρόταση δύνανται να υποβάλλουν για την παρούσα πρόσκληση:

- Φυσικά πρόσωπα Ελληνικής ιθαγένειας ή ιθαγένειας κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο ενδιαφερόμενος που έχει ιθαγένεια κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει απαραίτητα να γνωρίζει άριστα την Ελληνική γλώσσα. Οι άρρενες αντισυμβαλλόμενοι θα πρέπει να τελούν νομίμως εκτός στρατεύματος (λόγω εκπλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή αναβολής στράτευσης) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου που θα τους ανατεθεί.
- Φυσικά πρόσωπα που δεν κατέχουν έμμισθη θέση στο Δημόσιο ή στον Ιδιωτικό Τομέα.
- Φυσικά πρόσωπα που δεν λαμβάνουν άλλη πλήρη υποτροφία με την ιδιότητα προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών φοιτητών, ή υποψηφίων διδασκόντων, ή μεταδιδασκόντων ερευνητών.

Δεν λαμβάνονται υπόψη προτάσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος από όσους:

- Έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, καθ' υποτροπή συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- Λόγω καταδίκης έχουν στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
- Τελούν υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) ή και υπό τις δυο αυτές καταστάσεις.
- Έχουν απολυθεί, εξαιτίας πειθαρχικού παραπτώματος.
- Κατέχουν έμμισθη θέση στο Δημόσιο ή στον Ιδιωτικό Τομέα.
- Έχουν την ιδιότητα προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού φοιτητή ή υποψηφίου διδάκτορα ή μεταδιδάκτορα ερευνητή.

**Για την επαλήθευση των ως άνω υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, ΥΔ από κάθε υποψήφιο.**

Τα προσόντα των ενδιαφερομένων θα πιστοποιούνται με τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις πιστοποιητικά. Προσόντα που δεν αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη του σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας της παρούσης δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης».

Σύμφωνα με το άρθρο 98 παρ. 5 & 6 του ν.4547/2018 οι υποτροφίες της παρούσας παραγράφου δεν αποτελούν εισόδημα, δεν υπόκεινται σε οποιονδήποτε φόρο, κράτηση ή ασφαλιστική εισφορά.

Τυχόν ενστάσεις κατά των αποτελεσμάτων υποβάλλονται σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της τελευταίας ανάρτησης της απόφασης της Επιτροπής Ερευνών (διαύγεια/ιστοσελίδα).

Οι ενστάσεις θα πρέπει επί ποινή απαραδέκτου να είναι συγκεκριμένες.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως ιδιοχείρως. Το δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα στοιχεία που αφορούν τους λοιπούς υποψηφίους, ασκείται υπέρ του αιτούντος σύμφωνα με τη συνδυαστική εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 2472/1997 και του Ν. 2690/1999, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/6-7-2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, προκειμένου να ασκήσει τα δικαιώματά του σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία. (έγγραφη αίτηση, τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος κλπ.).

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Καθηγητής Γρηγόριος Χονδροκούκης,  
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη αλγορίθμων επεξεργασίας σήματος και εξαγωγής σημασιολογικής πληροφορίας από πολλαπλές διαφορετικές πηγές πληροφορίας (οπτικές κάμερες, θερμικές κάμερες και ραντάρ διαφορετικών τύπων), η ανάπτυξη ευφυών τεχνικών σύντηξης (fusion) πολυτροπικής (multimodal) πληροφορίας και τελικά η ανάπτυξη ενός προηγμένου συστήματος λήψης αποφάσεων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων. Στο πρώτο στάδιο της επεξεργασίας θα γίνει ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των κατάλληλων φίλτρων και τελεστών ώστε από τα πρωτογενή δεδομένα των ετερογενών πηγών πληροφορίας, να δημιουργηθούν τα απαραίτητα σύνολα δεδομένων (data sets), κατάλληλα για την εφαρμογή και εκπαίδευση των αλγορίθμων μηχανικής μάθησης. Εν συνεχεία, θα διερευνηθεί μια σειρά από μεθόδους μηχανικής και βαθιάς μάθησης (deep learning), με κύρια έμφαση στα Convolutional Neural Networks (Συνελκτικά Νευρωνικά Δίκτυα), καθώς και στα Deep Belief Networks, καθώς και άλλες τεχνικές επιβλεπόμενης, ημιεπιβλεπόμενης και μη επιβλεπόμενης μάθησης. Αρχικά, θα εξετασθεί η καταλληλότητα μοντέλων μηχανικής μάθησης, όπως Naive Bayes Classifiers (NBC), που χρησιμοποιούν πιθανοτικές μεθόδους για την ταξινόμηση των καταστάσεων, Support Vector Machine (SVM), που χρησιμοποιούν όρια απόφασης (decision borders), Markov Decision Process (MDP) και Hidden Markov Models (HMM), που χρησιμοποιούνται ευρέως για τη μοντελοποίηση και την ταξινόμηση χρονοσειρών. Ακολούθως, έμφαση θα δοθεί σε τεχνικές βαθιάς μάθησης ενώ σε επόμενο στάδιο, θα διερευνηθούν και θα προταθούν ευφυείς τεχνικές σύντηξης (fusion) της πολυτροπικής (multimodal) πληροφορίας. Οι αναπτυχθέντες αλγόριθμοι και οι τεχνικές σύντηξης πολυτροπικής πληροφορίας θα ενσωματωθούν και θα ολοκληρωθούν σε ένα προηγμένο σύστημα λήψης αποφάσεων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων για δυο διαφορετικά περιβάλλοντα εγκαταστάσεων/υποδομών για ένα θαλάσσιο και ένα χερσαίο περιβάλλον.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**ΠΡΟΣ**

**ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

**Πειραιάς, .... / .... / .....**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

## ΠΡΟΤΑΣΗ

Για σύναψη σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**ΜΗΤΙΣ: Τεχνολογίες πολυτροπικής μηχανικής μάθησης και επεξεργασίας σήματος από ετερογενείς πηγές δεδομένων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων**» (κωδ. έργου C.085).

Σε απάντηση της υπ' αρ. πρωτ. **201901972 / 12.03.2019** πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για την θέση για το παραπάνω έργο.

Συνημμένα υποβάλλονται:

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. Φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
3. ...

....., .... / ..... / 2019

(Υπογραφή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

#### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

	Γνώση										Εμπειρία									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1.Τεχνική Επάρκεια Γνώση Εμπειρία</b>																				
<b>1.01 Ασύρματα Συστήματα Επικοινωνιών</b>																				
<b>1.02 Τεχνικές &amp; Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης</b>											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.03 Ανάπτυξη λογισμικού</b>																				

**Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με τη γνώση**  
(Παρακολούθηση εκπαιδευτικών δράσεων, ανάγνωση βιβλίων κλπ.)

**Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με την εμπειρία**  
(Πραγματική εμπειρία σε σχετικά έργα ή εργασίες):

Αξιολογείται η τεχνική επάρκεια του υποψήφιου σχετικά με τις γνώσεις του και την εμπειρία του με κλίμακα βαθμολογίας από 1 έως 10, όπου το 10 υποδηλώνει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο.